

З.Дж. Рузиев, О.И. Собиров, К.А. Корабоев, У.К. Сапаев Численное моделирование генерации второй гармоники ультракоротких лазерных импульсов в нелинейных фотонных кристаллах.....	3
Ю.И. Димитриенко, С.В. Сборщиков, А.Ю. Димитриенко, Ю.В. Юрин Микроструктурная модель деформационной теории пластичности трансверсально-изотропных композитов.....	15
А.А. Валишин, М.А. Тиняев Моделирование динамических и спектральных вязкоупругих характеристик материалов на основе численного обращения преобразования Лапласа.....	42
Н.Я. Головина, П.А. Белов Анализ эмпирических моделей кривых деформирования упругопластических материалов (обзор). Часть 1.....	63
Т.А. Бутина, В.М. Дубровин Моделирование ползучести тонкостенных оболочек при переменных нагрузениях.....	97
В.Ф. Белов, С.С. Гаврюшин, Ю.Н. Маркова, А.И. Занкин Моделирование среды предприятия с использованием дискретных вычислительных алгоритмов.....	109
В.В. Киселев Метод нахождения недоминируемых решений в задачах декомпозиции моделей сложных систем.....	129